Showa

カタログNo.AB-04-04
2010年8月発行

製品仕様一覧

電動送風機

ファン・ブロア

環境機器

集じん機

環境へ 心くばり ホスピタリティ

送風機・ミストレーサ・集じん機の技術的なご相談は
風力のis工房 http://www.is-kobo.com

昭和電機 検索

詳細の外形寸法図、性能曲線は、
弊社ホームページにて配信中です。
http://www.showadenki.co.jp

昭和電機株式会社

電動送風機

自社製モータ（2.2kWまで）を使用し、コンパクトで
汎用性が高い電動送風機。
お客様のご要望に合わせた特注品も承っています。

高効率シリーズ

省エネルギーと環境負荷を低減

電動送風機に自社製の高効率
電動機を採用し、
省エネルギーと環境負荷の
低減を実現しました。

羽根車の種類	形式	電動機効率（%）			概略寸法		相	出力（kW）	50Hz		60Hz		最高吸気温度（℃）		概略質量（kg）
		50Hz	60Hz		吐出（mm）	吸込（mm）			最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	標準型	耐熱型	
		200V	200V	220V											
エアホイル	AH-50KX	81.4	81.0	82.3	123	148	3	0.4	21	1.00	25	1.45	40	200	21
	AH-60KX	84.1	83.4	84.6	144×144	170	3	0.75	34	1.20	40	1.70	40	250	31
	AH-80KX	84.6	84.1	85.9	160×160	200	3	1.0	42	1.30	50	1.90	40	250	37
	AH-100KX	85.2	85.2	86.9	180×180	250	3	1.5	50	1.40	60	2.00	40	250	56
	AH-120KX	85.0	84.6	86.4	210×210	275	3	2.2	74	1.60	86	2.30	40	250	66
ターボ	KSB-40KX	81.4	81.0	82.3	82	123	3	0.4	12	2.05	12	2.05	60	250	25
	KSB-75KX	84.1	83.4	84.6	123	175	3	0.75	22	2.20	22	2.20	60	250	29
	KSB-75BKX	84.1	83.4	84.6	123	175	3	0.75	17	2.00	20	2.85	60	250	29
	KSB-150KX	85.2	85.2	86.9	123	175	3	1.5	33	2.80	33	2.80	60	250	46
	KSB-150BKX	85.2	85.2	86.9	123	175	3	1.5	25	2.75	29	3.90	60	250	46
	KSB-220KX	85.0	84.6	86.4	148	175	3	2.2	40	3.35	40	3.35	60	250	56
	KSB-220BKX	85.0	84.6	86.4	148	175	3	2.2	32	3.15	38	4.40	60	250	56

万能シリーズ（Eタイプ）

多用途に適した万能タイプ

産業用機器や装置などへの
組み付け やすさを考えて
設計した、多用途に適した
万能タイプです。

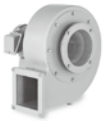
羽根車の種類	形式	概略寸法		相	出力（kW）	50Hz		60Hz		最高吸気温度（℃）		概略質量（kg）
		吐出（mm）	吸込（mm）			最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	標準型	耐熱型	
ターボ	EC-63S	63	97	単	0.1	4.5	0.60	5.5	0.85	60	250	6.5
	EC-63T	63	97	3	0.1	4.5	0.60	5.5	0.85	60	250	6.5
	EC-75S	75	97	単	0.2	6.5	0.80	7.5	1.15	60	250	8.3
	EC-75T	75	97	3	0.2	6.5	0.80	7.5	1.15	60	250	8.3
	EC-100S	97	123	単	0.4	13	1.32	16	1.91	60	250	13.8
	EC-100T	97	123	3	0.4	13	1.32	16	1.91	60	250	13.8
	EC-125	123	148	3	1.0	24	1.70	28	2.50	60	250	21
シロッコ	EM-100T7	97	123	3	0.75	16	1.28	16（19）	1.81	60	250	16
	EM-125M2	123	148	3	2.2	33	1.67	32（37）	2.50	60	250	25
プレート	EP-63S	63	97	単	0.1	5.0	0.60	6.0	0.85	60	250	6.5
	EP-63T	63	97	3	0.1	5.0	0.60	6.0	0.85	60	250	6.5
	EP-75S	75	97	単	0.2	7.0	0.80	8.0	1.15	60	250	9
	EP-75T	75	97	3	0.2	7.0	0.80	8.0	1.15	60	250	9
	EP-100S	97	123	単	0.4	13.5	1.18	16	1.67	60	250	13
	EP-100T	97	123	3	0.4	13.5	1.18	16	1.67	60	250	13
	EP-125	123	148	3	1.0	23	1.50	24（27）	2.15	60	250	20

（　）内数字は、定格以上の最大風量を示す。

低騒音シリーズ（AHタイプ）

低騒音・大風量タイプ

同性能のターボファンと比較して、
騒音は5～7dB低く、効率は
約10%高い、
低騒音・大風量タイプです。



羽根車の種類	形式	概略寸法		相	出力（kW）	50Hz		60Hz		最高吸気温度（℃）		概略質量（kg）
		吐出（mm）	吸込（mm）			最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	標準型	耐熱型	
エアホイル	AH-400	97	123	3	0.2	9.5	0.75	11	1.05	40	200	10
	AH-500	123	148	3	0.4	17	1.03	20	1.47	40	200	17
	AH-600	144×144	170	3	0.75	34	1.15	40	1.65	40	250	26.5
	AH-800	160×160	200	3	1.0	40	1.30	48	1.85	40	250	30
	AH-1000	180×180	250	3	1.5	56	1.35	65	1.90	40	250	47
	AH-1200	210×210	275	3	2.2	73	1.65	85	2.35	40	250	55
	AH-1500	240×240	300	3	3.7	100	2.00	120	2.85	40	250	72

高圧シリーズ（KSBタイプ）

高効率で、選定範囲が広いタイプ

0.4kW～7.5kWまで
ラインアップした
高圧・中風量で、
選定範囲の広いタイプです。

羽根車の種類	形式	概略寸法		相	出力（kW）	50Hz		60Hz		最高吸気温度（℃）		概略質量（kg）
		吐出（mm）	吸込（mm）			最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	標準型	耐熱型	
ターボ	KSB-400	82	123	3	0.4	12	2.10	12	2.10	60	250	22
	KSB-750	123	175	3	0.75	23	2.30	23	2.30	60	250	25
	KSB-1500	123	175	3	1.5	35	2.75	35	2.75	60	250	39
	KSB-2200	148	175	3	2.2	42	3.35	42	3.35	60	250	45
	KSB-3700	175	200	3	3.7	65	4.41	65	4.41	60	250	70
	KSB-5500	JIS5K200A	JIS5K200A	3	5.5	79	5.20	79	5.20	50	200	165
	KSB-7500	JIS5K200A	JIS5K250A	3	7.5	90	5.59	90	5.59	50	200	180
	KSB-750B	123	175	3	0.75	15	2.10	18	3.00	60	250	25
	KSB-1500B	123	175	3	1.5	24	2.75	28	3.90	60	250	39
	KSB-2200B	148	175	3	2.2	32	3.15	38	4.50	60	250	45
	KSB-3700B	175	200	3	3.7	45	3.78	52	5.40	60	250	70

汎用シリーズ（SF/SBタイプ）

あらゆるニーズに応える汎用タイプ

0.025kWの小型から1.5kWまで
ラインアップした汎用タイプで、
様々な産業用機器に
セットしやすい構造です。

羽根車の種類	形式	概略寸法		相	出力（kW）	50Hz		60Hz		最高吸気温度（℃）		概略質量（kg）
		吐出（mm）	吸込（mm）			最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	標準型	耐熱型	
シロッコ	SF-38	41	スライドダンパ	単	0.025	1.1	0.21	1.2	0.31	40	180	2
	SF-50	49	スライドダンパ	単	0.04	2.2	0.32	2.6	0.45	40	180	2.9
	SF-55S	49	スライドダンパ	単	0.04	2.5	0.31	2.8	0.44	40	180	3
ターボ	SB-151	41	スライドダンパ	単	0.04	1.6	0.47	2.0	0.66	40	-	3
	SB-201	49	スライドダンパ	単	0.04	2.2	0.47	2.6	0.66	40	200	3
	SB-202	49	スライドダンパ	3	0.04	2.2	0.47	2.6	0.66	40	200	3
シロッコ	SF-75	75	スライドダンパ	単	0.25	8.0	0.55	9.5	0.80	40	200	8
	SB-75	75	スライドダンパ	3	0.25	8.0	0.55	9.5	0.80	40	200	8
	SF-100	97	スライドダンパ	単	0.4	13	0.71	15	1.03	40	250	11.5
	SB-100	97	スライドダンパ	3	0.4	13	0.71	15	1.03	40	250	11.5
	SB-150	150×150	スライドダンパ	3	0.75	21	0.90	20（25）	1.30	40	250	18
	SB-180	194×194	220	3	1.5	45	0.54	53	0.79	40	200	50
ターボ	SB-600	148	148	3	0.75	23	1.45	27	2.05	40	250	22
プレート	SB-600P	148	148	3	0.75	25	1.25	20（29）	1.75	40	250	22
ターボ	SBT-600	148	148	3	1.5	30	1.96	36	2.84	40	250	31
プレート	SBT-600P	148	148	3	1.5	29	1.77	30（34）	2.45	40	250	30

（　）内数字は、定格以上の最大風量を示す。

電動送風機

フランジ取付シリーズ（FSタイプ）

装置に吐出フランジを直接取り付けるタイプ

シロッコの羽根車を採用し、
コンパクト設計で、
装置に吐出フランジを
直接取り付けるタイプです。

羽根車の種類	形式	概略寸法 吐出（mm）	概略寸法 吸込（mm）	相	出力（kW）	50Hz 最大風量（m³/min）	50Hz 最大静圧（kPa）	60Hz 最大風量（m³/min）	60Hz 最大静圧（kPa）	最高吸気温度（℃） 標準型	最高吸気温度（℃） 耐熱型	概略質量（kg）
シロッコ	FS-150	70×80	スライドダンパ	3	0.2	7.0	0.39	8.0	0.55	40	200	6
	FS-200	76×76	スライドダンパ	3	0.25	9.5	0.55	11	0.75	40	200	8.5
	FS-400	102×102	スライドダンパ	3	0.4	15	0.80	14（18）	1.08	40	250	12
	FS-750	110×120	スライドダンパ	3	0.75	21	0.85	19（26）	1.25	40	250	16
	FS-1500	144×166	スライドダンパ	3	1.5	32	1.13	37（39）	1.62	40	200	24
	FS-2200	150×170	スライドダンパ	3	2.2	45	1.43	43（53）	2.06	40	200	29

（　）内数字は、定格以上の最大風量を示す。

多段シリーズ（Uタイプ）

多段型　小風量・高圧タイプ

羽根車を多段にして圧力を高めた、
小風量・高圧タイプです。
吐出口径75mmと
100mmがあります。

羽根車の種類	形式	概略寸法 吐出（mm）	概略寸法 吸込（mm）	相	出力（kW）	50Hz 最大風量（m³/min）	50Hz 最大静圧（kPa）	60Hz 最大風量（m³/min）	60Hz 最大静圧（kPa）	最高吸気温度（℃） 標準型	最高吸気温度（℃） 耐熱型	概略質量（kg）
ターボ	U75-2	75	123	3	0.4	7.7	2.10	9.2	3.00	60	150	15
	U75-3	75	123	3	0.4	8.3	3.10	6.0（9.5）	4.30	60	150	16.5
	U75-4	75	123	3	1.0	8.5	4.00	8.0（10）	5.70	60	70	23.5
	U75-5	75	123	3	1.0	8.7	4.90	6.0（10）	7.10	60	70	24
	U100B-26	100	148	3	1.5	13.8	3.90	16.3	5.50	40	150	34
	U100B-35	100	148	3	1.5	14	5.80	-	-	40	70	38
	U100B-36	100	148	3	2.2	14	5.80	16.5	8.15	40	70	48
	U100B-45	100	148	3	2.2	14.3	7.65	-	-	40	70	48
	U100B-46	100	148	3	3.7	14.3	7.65	16.7	11.0	40	70	53
	U100B-55	100	148	3	2.2	14.5	9.30	-	-	40	70	59
	U100B-56	100	148	3	3.7	14.5	9.32	17.2	13.5	40	70	69

（　）内数字は、定格以上の最大風量を示す。

ステンレス製シリーズ（E/AH/KSBタイプ）

通風部に、腐食に強いステンレス（SUS304）を使用

電動送風機の通風部に、腐食に強いステンレス（SUS304）を使用し、耐食性を持たせました。

Eタイプ

出力（kW）：0.1～2.2
最大風量（m³/min）：5.0～30
最大静圧（kPa）：0.55～2.30

AHタイプ

出力（kW）：0.2～3.7
最大風量（m³/min）：10～120
最大静圧（kPa）：0.75～2.85

KSBタイプ

出力（kW）：0.4～3.7
最大風量（m³/min）：12～53
最大静圧（kPa）：2.00～5.30

※詳細の仕様は、弊社ホームページをご覧下さい。

防爆シリーズ（MD/MEタイプ）

可燃性ガスが発生・滞留している場所で使用できるタイプ

各シリーズに自社製の防爆型電動機を取り付けて、
可燃性ガスが発生・滞留している場所で
使用できるタイプです。

・MDタイプ：耐圧防爆型
・MEタイプ：安全増防爆型

羽根車の種類	形式	概略寸法 吐出（mm）	概略寸法 吸込（mm）	相	出力（kW）	50Hz 最大風量（m³/min）	50Hz 最大静圧（kPa）	60Hz 最大風量（m³/min）	60Hz 最大静圧（kPa）	最高吸気温度（℃） 標準型	最高吸気温度（℃） 耐熱型（MD・MDF/ME）	概略質量（kg）（MD・MDF/ME）
ターボ	MD/ME/MDF-EC-63T	63	97	3	0.2	4.5	0.60	5.5	0.85	40	120/150	10/8
	MD/ME/MDF-EC-75T	75	97	3	0.2	6.5	0.80	7.5	1.15	40	120/150	11/9
	MD/ME/MDF-EC-100T	97	123	3	0.5	13	1.30	16	1.90	40	120/150	16/15
	MD/ME/MDF-EC-125	123	148	3	1.0	24	1.70	25（28）	2.50	40	120/150	25/23
シロッコ	MD/ME/MDF-EM-100T7	97	123	3	0.75	16	1.25	16（19）	1.80	40	120/150	20/18
	MD/ME/MDF-EM-125M2	123	148	3	2.2	33	1.65	32（37）	2.50	40	120/150	31/28
プレート	MD/ME/MDF-EP-63T	63	97	3	0.2	5.0	0.60	6.0	0.85	40	120/150	10/8
	MD/ME/MDF-EP-75T	75	97	3	0.2	7.0	0.80	8.0	1.15	40	120/150	11/9
	MD/ME/MDF-EP-100T	97	123	3	0.5	13.5	1.20	14（16）	1.70	40	120/150	16/14
	MD/ME/MDF-EP-125	123	148	3	1.0	23	1.50	22（27）	2.15	40	120/150	24/22
エアホイル	MD/ME/MDF-AH-400	97	123	3	0.2	9.5	0.75	11	1.05	40	120/150	13/11
	MD/ME/MDF)-AH-500	123	148	3	0.5	17	1.05	20	1.45	40	120/150	20/18
	MD/ME/MDF-AH-600	144×144	170	3	0.75	34	1.15	32（40）	1.65	40	120/150	30/28
	MD/ME/MDF-AH-800	160×160	200	3	1.0	40	1.30	48	1.85	40	120/150	34/32
	MD/ME/MDF-AH-1000	180×180	250	3	1.5	56	1.35	65	1.90	40	120/150	47/44
	MD/ME/MDF-AH-1200	210×210	275	3	2.2	73	1.65	85	2.35	40	120/150	55/52
ターボ	MD/ME/MDF-KSB-400	82	123	3	0.5	12	2.10	12	2.10	40	120/150	25/23
	MD/ME/MDF-KSB-750	123	175	3	0.75	23	2.30	23	2.30	40	120/150	31/29
	MD/ME/MDF-KSB-1500	123	175	3	1.5	35	2.75	35	2.75	40	120/150	40/38
	MD/ME/MDF-KSB-2200	148	175	3	2.2	42	3.35	42	3.35	40	120/150	44/42
	MD/ME/MDF-KSB-750B	123	175	3	0.75	15	2.21	18	3.00	40	120/150	30/29
	MD/ME/MDF-KSB-1500B	123	175	3	1.5	24	2.75	28	3.90	40	120/150	40/38
	MD/ME/MDF-KSB-2200B	148	175	3	2.2	32	3.15	38	4.50	40	120/150	44/42
シロッコ	MD/ME/MDF-SB-75	75	スライドダンパ	3	0.25	8.0	0.55	9.5	0.80	40	120/150	13/11
	MD/ME/MDF-SB-100	97	スライドダンパ	3	0.5	13	0.70	15	1.00	40	120/150	14/12
	MD/ME/MDF-SB-150	150×150	スライドダンパ	3	0.75	21	0.90	20（25）	1.30	40	120/150	23/21
ターボ	MD/ME/MDF-SB-600	148	148	3	0.75	23	1.45	20（27）	2.05	40	120/150	27/26
プレート	MD/ME/MDF-SB-600P	148	148	3	0.75	25	1.25	20（29）	1.75	40	120/150	26/25
ターボ	MD/ME/MDF-SBT-600	148	148	3	1.5	30	1.95	30（36）	2.85	40	120/150	36/34
プレート	MD/ME/MDF-SBT-600P	148	148	3	1.5	29	1.75	30（34）	2.45	40	120/150	36/34
シロッコ	MD/ME/MDF-FS-150	70×80	スライドダンパ	3	0.2	7.0	0.39	8.0	0.55	40	120/150	9/7
	MD/ME/MDF-FS-200	76×76	スライドダンパ	3	0.25	9.5	0.55	8.0（11）	0.75	40	120/150	13/11
	MD/ME/MDF-FS-400	102×102	スライドダンパ	3	0.5	15	0.80	14（18）	1.10	40	120/150	14/12
	MD/ME/MDF-FS-750	110×120	スライドダンパ	3	0.75	21	0.85	19（26）	1.25	40	120/150	19/18
	MD/ME/MDF-FS-1500	144×166	スライドダンパ	3	1.5	32	1.10	35（39）	1.60	40	120/150	30/28
	MD/ME/MDF-FS-2200	150×170	スライドダンパ	3	2.2	45	1.40	43（53）	2.05	40	120/150	32/30
ターボ	MD/ME/MDF-U75-2	75	123	3	0.5	7.7	2.10	9.2	3.00	40	120/150	17/15
	MD/ME/MDF-U75-3	75	123	3	0.5	8.3	3.10	4.0（9.5）	4.30	40	120/150	19/17
	MD/ME/MDF-U75-4	75	123	3	1.0	8.5	4.00	8.0（10）	5.70	40	70	24/22
	MD/ME/MDF-U75-5	75	123	3	1.0	8.7	4.90	6.0（10）	7.10	40	70	26/24
	MD/ME/MDF-U100B-26	100	148	3	1.5	13.8	3.90	16.3	5.50	40	120/150	36/34
	MD/ME/MDF-U100B-35	100	148	3	1.5	14	5.80	-	-	40	70	42/40
	MD/ME/MDF-U100B-36	100	148	3	2.2	14	5.80	16.5	8.15	40	70	42/40
	MD/ME/MDF-U100B-45	100	148	3	2.2	14.3	7.65	-	-	40	70	48/45
	MD/ME/MDF-U100B-55	100	148	3	2.2	14.5	9.30	-	-	40	70	53/50

（　）内数字は、定格以上の最大風量を示す。

防爆シリーズ（MDFタイプ）

インバータ運転ができるタイプ

自社製の耐圧防爆型電動機と専用インバータをセットにして、（社）産業安全技術協会の検定に合格した安全・安心設計です。

電動送風機

大型シリーズ デンチョク®

モータ出力0.75~45kWまでの大風量・高圧タイプ

Vベルト駆動型と比較して、
床面積が約50%
省スペースとなり、
消耗品や付属品も
少なく、ベルト張力の
調整も不要です。

羽根車の種類	形式	概略寸法 吐出(mm)	概略寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	最高吸気温度(℃) 標準型	最高吸気温度(℃) 耐熱型	概略質量(kg)
エアホイル	K1D4	460×360	475	3	0.75~5.5	80	200	110~165
	K1D5	540×420	540	3	1.5~3.7	80	200	155~190
	K1D6	610×480	625	3	3.7~7.5	80	200	225~255
	K1D7	690×540	700	3	5.5~11	80	200	295~365
	K1D8	770×600	810	3	11~18.5	80	200	460~515
	K1D9	850×660	890	3	15~18.5	80	200	535~570
ターボ	T1D2	270×190	265	3	1.5~2.2	80	200	67~69
	T1D3	340×205	335	3	3.7~7.5	80	200	125~140
	T1D4	400×245	400	3	7.5~18.5	80	200	160~245
	T1D5	470×285	475	3	15~30	80	200	260~370
	T2D2	270×190	265	3	0.75~1.5	80	200	60~67
	T2D3	340×205	335	3	1.5~3.7	80	200	86~125
	T2D4	400×245	400	3	3.7~11	80	200	145~215
	T2D5	470×285	475	3	7.5~22	80	200	190~330
	T2D6	540×325	540	3	15~22	80	200	300~370
ターボ	B1D1	88×70	JIS 5K 150A	3	2.2~3.7	50	200	108~113
	B1D2	110×80	JIS 5K 200A	3	3.7~5.5	50	200	123~146
	B1D3	131×100	JIS 5K 200A	3	5.5~7.5	50	200	166~197
	B1D4	156×125	JIS 5K 200A	3	7.5~11	50	200	232~251
	B1D5	200×160	JIS 5K 250A	3	11~18.5	50	200	296~325
	B1D6	250×200	JIS 5K 300A	3	18.5~30	50	200	385~440
	B1D7	300×250	JIS 5K 300A	3	30~45	50	200	470~565
シロッコ	M2D1	230×180	240	3	0.75~1.5	80	200	48~55
	M2D2	300×240	325	3	0.75~5.5	80	200	68~120
	M2D3	380×300	400	3	1.5~15	80	200	97~225
	M2D4	460×360	475	3	3.7~11	80	200	170~255
	M2D5	540×420	540	3	7.5~18.5	80	200	275~355

渦流式高圧シリーズ ガストブロア® (U2Vタイプ)

高性能サイレンサを内蔵した低騒音タイプ

新羽根車と大型冷却ファンを採用し、
締切までの全領域で運転ができ、
高性能サイレンサを
内蔵したタイプです。

羽根車の種類	形式	相	出力(kW)	吸込特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吸込特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 60Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃)	概略質量(kg)
渦流	U2V-07S	単	0.07	0.45	4.00	0.52	5.40	0.45	4.20	0.52	5.60	40	6
	U2V-07T	3	0.07	0.45	4.00	0.52	5.40	0.45	4.20	0.52	5.60	40	6
	U2V-10S	単	0.1	0.6	5.40	0.7	6.90	0.6	5.90	0.7	7.35	40	6.5
	U2V-10T	3	0.1	0.6	5.40	0.7	6.90	0.6	5.90	0.7	7.35	40	6.5
	U2V-20S	単	0.2	0.7	7.60	0.8	9.30	0.7	8.15	0.8	9.80	40	8.5
	U2V-20T	3	0.2	0.7	7.60	0.8	9.30	0.7	8.15	0.8	9.80	40	8.5
	U2V-30S	単	0.3	1.0	8.80	1.15	10.3	1.0	9.30	1.15	10.9	40	9
	U2V-30T	3	0.3	1.0	8.80	1.15	10.3	1.0	9.30	1.15	11.9	40	9
	U2V-40S	単	0.4	1.1	11.8	1.3	14.2	1.1	14.2	1.3	15.7	40	17
	U2V-40T	3	0.4	1.1	12.7	1.3	16.1	1.1	15.7	1.3	17.2	40	15
	U2V-70S	単	0.75	1.8	12.7	2.2	16.7	1.8	16.0	2.2	17.7	40	23
	U2V-70T	3	0.75	2.0	14.7	2.4	17.6	2.0	16.7	2.4	20.5	40	17
	U2V-150	3	1.5	3.3	16.2	4.0	21.1	3.3	19.6	4.0	22.6	40	26
	U2V-220	3	2.2	4.2	19.6	5.0	23.5	4.2	21.6	5.0	24.5	40	35

渦流式高圧シリーズ ガストブロア® (U2Sタイプ)

小型・軽量で、放熱性・耐久性に優れた汎用タイプ

ケーシングと羽根車にアルミダイキャストを
使用することにより、放熱性・耐久性の
向上を実現した軽量タイプです。
電動機は、防じん防噴流構造で、
IP55に対応済みです。

羽根車の種類	形式	相	出力(kW) 50/60Hz	吸込特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吸込特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吸込特性 60Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 50Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 50Hz 最大静圧(kPa)	吐出特性 60Hz 最大風量(m³/min)	吐出特性 60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃)	概略質量(kg)
渦流	U2S-40T	3	0.4/0.5	1.3	13.0	1.6	15.5	1.3	15.0	1.6	16.5	40	10
	U2S-70T	3	0.6/0.85	2.4	14.5	2.9	14.0	2.4	12.5	2.9	13.0	40	15
	U2S-150	3	1.1/1.7	3.5	16.0	4.1	20.0	3.5	18.5	4.1	22.0	40	21
	U2S-220	3	2.2/3.5	5.0	16.0	6.0	24.0	5.0	20.0	6.0	23.0	40	35
	U2S-370	3	4.0/4.6	5.2	29.0	6.2	33.0	5.2	38.0	6.2	33.0	40	42
	U2S-750	3	7.5/8.6	7.8	22.0	9.2	24.0	7.8	27.0	9.2	27.0	40	75

攪拌・循環用シリーズ【ダブルボリュート】

攪拌・循環用　耐熱型電動送風機

送風吐出口が2ヶ所あるため、炉内を均一に
攪拌・循環することができます。
炉内温度のムラの改善や、
昇温・冷却時間の短縮に
最適です。

羽根車の種類	形式	概略寸法 吐出(mm)	概略寸法 吸込(mm)	相	出力(kW)	50Hz 最大風量(m³/min)	50Hz 最大静圧(kPa)	60Hz 最大風量(m³/min)	60Hz 最大静圧(kPa)	最高吸気温度(℃)	概略質量(kg)
ターボ	WE-04	120×99×2	125	3	0.4	19	1.10	22.5	1.55	300	29
	WE-07	130×99×2	150	3	0.75	25	1.25	29.5	1.75	300	31
	WE-15	155×104×2	170	3	1.5	38.5	1.65	45	2.35	300	46
	WE-22	170×104×2	170	3	2.2	45	2.00	52.5	2.85	300	52
	WE-37	200×114×2	200	3	3.7	71	2.55	83.5	3.65	300	72

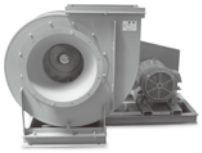
ファン・ブロア

ファン・ブロアは、主に大型産業装置やプラント設備に使用されています。
耐食性や耐熱性を考慮した仕様など豊富な品揃え。

ターボファン デルターボ®

風量・静圧とも広範囲のため、さまざまな用途に対応

大風量・低圧タイプのT1Vと、
中風量・中圧タイプのT2Vともに、
高効率を実現した送風機です。

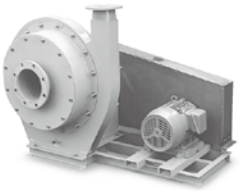


形式	吐出 (ﾀﾃ×ﾖｺ) (mm)	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	静圧 (kPa)	最高吸気温度 (℃)
T1V08	270×190	265	20～60	0.3～2.2	350
T1V10	340×205	335	30～95	0.4～2.2	350
T1V12	400×245	400	50～150	0.5～2.8	350
T1V14	470×285	475	60～190	0.5～2.3	350
T1V16	540×325	540	90～280	0.8～3.0	350
T1V18	600×365	600	120～350	1.0～3.2	350
T1V20	670×410	660	150～450	1.0～3.2	350
T1V22	730×450	750	250～550	1.0～2.8	350
T1V24	800×490	810	300～650	1.2～3.0	350
T1V28	930×570	940	400～900	1.2～3.2	350
T1V32	1070×655	1080	500～1100	1.2～2.8	350
T1V36	1200×735	1200	600～1400	1.2～2.8	350
T1V40	1330×815	1320	800～1800	1.2～2.8	350
T2V08	270×190	265	15～45	0.6～2.7	350
T2V10	340×205	335	30～75	0.6～3.0	350
T2V12	400×245	400	50～125	0.8～4.2	350
T2V14	470×285	475	70～170	1.0～4.2	350
T2V16	540×325	540	90～250	1.2～5.2	350
T2V18	600×365	600	130～330	1.5～6.0	350
T2V20	670×410	660	170～400	1.5～6.0	350
T2V22	730×450	750	220～500	1.7～6.0	350
T2V24	800×490	810	220～670	2.5～6.3	350
T2V28	930×570	940	400～900	2.5～7.0	350
T2V32	1070×655	1080	450～1050	2.0～6.0	350
T2V36	1200×735	1200	500～1250	1.7～5.0	350
T2V40	1330×815	1320	600～1550	1.7～4.7	350

ターボブロア

高静圧で高効率

ノンサージャ（昭和電機独自の流れの
技術）を装着した、省エネルギー・騒音
低減型送風機です。



形式	吐出	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	静圧 (kPa)	最高吸気温度 (℃)
B2V03	JIS 5K 80A	JIS 5K 200A	7～20	2.5～6.5	350
B2V04	JIS 5K 100A	JIS 5K 200A	10～30	2.5～7.5	350
B2V05	JIS 5K 125A	JIS 5K 200A	15～45	2.5～8.0	350
B2V06	JIS 5K 150A	JIS 5K 200A	20～60	3.5～8.0	350
B2V10	JIS 5K 250A	JIS 5K 300A	40～110	5.0～11.0	350
B3V05	JIS 5K 125A	JIS 5K 200A	15～35	6.0～9.5	350
B3V06	JIS 5K 150A	JIS 5K 200A	15～45	6.0～11.0	350
B3V08	JIS 5K 200A	JIS 5K 250A	20～75	5.0～11.0	350
B3V10	JIS 5K 250A	JIS 5K 300A	40～140	5.0～11.0	350

エアホイルファン

低騒音・大風量で高効率

翼形のブレードを使用した羽根車で、
高効率・低騒音・大風量を実現した
送風機です。

形式	吐出 (ﾀﾃ×ﾖｺ) (mm)	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	静圧 (kPa)	最高吸気温度 (℃)
KT-30	480×355	480	49～180	0.49～1.96	350
KT-35	560×400	550	45～265	0.49～2.45	350
KT-40	640×460	630	85～357	0.49～2.45	350
KT-45	720×520	710	78～444	0.49～2.45	350
KT-50	800×590	795	123～537	0.49～2.45	350
KT-55	880×670	890	152～678	0.49～2.45	350
KT-60	960×760	990	144～775	0.49～2.45	350
KT-70	1120×860	1140	222～1125	0.49～2.45	350
KT-80	1280×970	1290	340～1445	0.49～2.45	350
KT-90	1440×1080	1450	350～1700	0.49～2.45	350
KT-00	1600×1210	1600	670～2290	0.49～2.45	350

シロッコファン

大風量を得るのに最適

大風量・低圧タイプで、大量の風量を要する場合に
最適な送風機です。

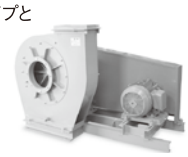
形式	吐出 (ﾀﾃ×ﾖｺ) (mm)	吸込 (mm)	風量 (m^3/min)	静圧 (kPa)	最高吸気温度 (℃)
M1V06	240×190	256	22～56	0.098～0.69	350
M1V08	320×250	340	36～98	0.098～0.79	350
M1V10	400×320	430	87～205	0.098～0.88	350
M1V12	480×385	514	113～299	0.098～0.79	350
M1V14	530×420	570	134～378	0.098～0.88	350
M1V16	610×480	646	174～503	0.098～0.88	350
M1V18	680×550	722	217～613	0.098～0.69	350
M1V20	760×610	808	219～711	0.15～0.79	350
M1V22	840×670	892	305～900	0.15～0.88	350
M1V24	910×730	970	385～1100	0.15～0.88	350
M1V28	1060×850	1140	555～1450	0.15～0.88	350
M1V32	1250×1000	1320	620～1780	0.15～0.88	350
M1V36	1400×1120	1500	1050～2460	0.15～0.88	350
M1V40	1600×1250	1700	1300～3150	0.15～0.88	350

ファン・ブロア

プレートファン

粉じんや粉体を含む場合に最適

粉・個体の空気輸送、高温度じんガス処理に最適な送風機です。
大風量・低圧型のP1タイプと中圧型のGPタイプがあります。



形式	吐出（ﾀﾃ×ﾖｺ）（mm）	吸込（mm）	風量（m³/min）	静圧（kPa）	最高吸気温度（℃）
P1V08	200×200	240	15～65	0.2～1.8	350
P1V10	250×250	300	20～100	0.2～1.6	350
P1V12	300×300	360	30～140	0.4～2.0	350
P1V14	350×350	420	50～200	0.4～1.7	350
P1V16	400×400	475	70～300	0.6～2.5	350
P1V18	600×365	600	100～370	0.6～2.2	350
P1V20	670×410	660	140～480	0.6～2.5	350
P1V22	730×450	750	150～540	0.6～2.4	350
P1V24	800×490	810	170～700	0.6～2.5	350
P1V28	930×570	940	170～980	0.6～2.7	350
GP-20	224×140	212	24～57	1.47～3.68	350
GP-25	250×160	236	36～77	1.72～4.41	350
GP-30	280×180	265	44～101	1.96～4.91	350
GP-35	315×200	300	68～124	2.21～4.91	350
GP-40	355×224	335	76～168	2.45～5.40	350
GP-45	400×250	375	100～209	2.94～5.40	350
GP-50	450×280	425	132～265	3.19～5.64	350
GP-55	500×315	475	196～344	3.19～5.89	350
GP-60	560×355	530	240～412	3.19～5.64	350
GP-70	630×400	600	300～512	3.19～5.64	350

軸流ファン動翼可変形 快流®

ブレードの取り付け角度を変えることにより、多様な性能を発揮

軸流ファンにとって理想的な形のブレードを、一枚一枚製作することにより、高効率、低騒音を実現しました。
低騒音型のA1Dタイプと高圧型のA2Dタイプがあります。

形式	口径（mm）	出力（kW）	推奨風量（m³/min）	静圧（kPa）	最高吸気温度（℃）	概略質量（kg）
A1D3	300	0.4	11～42	0.06～0.14	40	35
A1D4	400	0.4～0.75	16～102	0.14～0.24	40	50～55
A1D5	500	0.4～1.5	29～192	0.15～0.27	40	65～70
A1D6	630	0.75～5.5	39～410	0.25～0.44	40	90～120
A1D7	710	1.5～11	42～546	0.37～0.61	40	155～225
A1D8	800	1.5～5.5	46～604	0.24～0.36	40	190～225
A1D9	900	2.2～11	54～818	0.28～0.49	40	280～370
A1D10	1000	2.2～15	67～1017	0.28～0.52	40	310～460
A2D3	300	0.4～1.5	21～83	0.24～0.54	40	35～40
A2D4	400	0.75～3.7	31～176	0.56～0.87	40	55～70
A2D5	500	1.5～7.5	59～319	0.59～1.06	40	70～105
A2D6	630	3.7～18.5	78～610	1.03～1.58	40	105～175
A2D7	710	5.5～30	85～776	1.47～1.71	40	180～350
A2D8	800	2.2～18.5	68～850	0.44～0.81	40	185～350
A2D9	900	3.7～30	80～1194	0.61～1.09	40	280～470
A2D10	1000	3.7～45	100～1469	0.63～1.16	40	310～580

環境機器

工作機械等から発生するミストを捕集します。

ミストコレクタ ミストレーサ®

メンテナンス減シリーズ（CRXタイプ）

エアパスで、廃棄物・メンテナンスを削減

形式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	50Hz		60Hz		捕集効率（%）	概略質量（kg）
				最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）		
CRX-04	98	3	0.4	3.4	0.75	4.0	1.10	99.8	33
CRX-07	123	3	0.75	6.5	1.10	7.5	1.60	99.8	43
CRX-15	148	3	1.5	12	1.60	14.5	2.25	99.8	62
CRX-22	198	3	2.2	16	1.70	19	2.40	99.8	75

メンテナンス減シリーズ（CRX-NSタイプ）

エアパスとエンドデミスタの採用で、廃棄物・メンテナンスを削減

形式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	50Hz		60Hz		捕集効率（%）	概略質量（kg）
				最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）		
CRX-04NS	98	3	0.4	5.1	0.72	6.0	1.02	98.3	32
CRX-07NS	123	3	0.75	9.4	1.05	11	1.45	98.3	42
CRX-15NS	148	3	1.5	16	1.25	19	1.80	98.3	62
CRX-22NS	198	3	2.2	20.5	1.63	24.5	2.30	98.3	74

ミスト（ダスト）対応シリーズ（CRDタイプ）

ミストに含まれたダストにも対応

形式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	50Hz		60Hz		捕集効率（%）	概略質量（kg）
				最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）		
CRD-400R	98	3	0.4	4.2	0.75	5.0	1.10	99.8	30
CRD-750R	123	3	0.75	8.0	1.10	9.6	1.60	99.8	41
CRD-1500R	148	3	1.5	15	1.60	18	2.25	99.8	59
CRD-2200R	198	3	2.2	20	1.70	24	2.40	99.8	70

高温ミスト対応シリーズ（CRHタイプ）

部品洗浄機の高温ミストに対応

形式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	50Hz		60Hz		捕集効率（%）	概略質量（kg）
				最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）	最大風量（m³/min）	最大静圧（kPa）		
CRH-100T/E	98	3	0.2	2.1	0.30	2.4	0.42	99.4	13
CRH-200T/E	98	3	0.2	2.7	0.50	3.2	0.73	99.4	20
CRH-04T/E	98	3	0.4	4.8	0.82	5.7	1.18	99.4	26
CRH-07T/E	123	3	0.75	7.6	1.05	9.2	1.48	99.4	37
CRH-15T/E	148	3	1.5	13.6	1.47	16	2.08	99.4	57

※形式末尾の記号はモータの保護形式を表し、「T」は全閉外扇型、「E」は安全増防爆型を表します。

環境機器

大風量型（CRL-2200）

開放型マシニングセンタに対応する大風量タイプ

形式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	50Hz		60Hz		捕集効率（%）	概略質量（kg）
				定格風量（m³/min）	定格静圧（kPa）	定格風量（m³/min）	定格静圧（kPa）		
CRL-2200	200	3	2.2	30	1.80	30	1.80	98.0	174

ウインドバック®（WB-200）

送風・冷却・乾燥に用途は万能

多彩な用途（冷却・乾燥・循環）に適した、携帯型ファンです。

形式	相	出力（kW）	最大風量（m³/min）		最高吸気温度（℃）	概略質量（kg）
			50Hz	60Hz		
WB-200	単	0.2	9.0	10.5	40	9.5

集じん機

工場や作業現場で発生する粉じんを捕集します。

集じん機　ダストレーサ

コンパクトシリーズ（CFAタイプ）

低騒音・省スペースを実現した集じん機

形式	シェーキング方式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	風量（m³/min）50／60Hz	静圧（kPa）50／60Hz	ろ過面積（m²）	寸法（mm）			概略質量（kg）
								タテ	ヨコ	高さ	
CFA-110	なし	75	単	0.2	4	0.8/1.18	0.8	405	380	570	25
CFA-215SC	手動機械	75	単	0.4	5	1.57	1.5	452	492	744	47
CFA-215ST	手動機械	75	3	0.4	5	1.57	1.5	452	492	744	47
CFA-220S	手動機械	97	3	0.75	8	1.96	2	452	492	744	55
CFA-240S	手動機械	148	3	1.5	16	2.35	4	681	636	1228	135
CFA-410	手動機械	198	3	2.2	30	2.45	10.6	680	786	1462	182
CFA-515	手動機械	225	3	3.7	40	2.45	14.1	750	876	1612	240

小型パルスジェットシリーズ（CFMタイプ）

コンパクト設計と低騒音を実現したパルスジェット式集じん機

形式	シェーキング方式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	風量（m³/min）50／60Hz	静圧（kPa）50／60Hz	ろ過面積（m²）	寸法（mm）			概略質量（kg）
								タテ	ヨコ	高さ	
CFM-10R	パルス	150	3	1.5	20	1.96	10.4	720	650	1450	179
CFM-20R	パルス	200	3	2.2	30	2.45	15.6	720	870	1410	218
CFM-30R	パルス	225	3	3.7	40	2.45	23.4	1000	870	1495	281
CFM-40R	パルス	250	3	5.5	60	2.45	31.2	1060	1160	1640	392

移動式開放シリーズ

ろ布開放型の移動式集じん機

形式	シェーキング方式	吸込相フランジ外径（mm）	相	出力（kW）	風量（m³/min）50／60Hz	静圧（kPa）50／60Hz	ろ過面積（m²）	寸法（mm）			概略質量（kg）
								タテ	ヨコ	高さ	
CFO-2200	なし	148	3	2.2	28／35	1.08／1.57	4	987	630	2600	90

ヒュームコレクタ　ヒュームレーサ®

“ヒューム”と“におい”の捕集に

レーザーマーカなどから発生する“ヒューム”と“におい”を捕集します。

形式	吸込相フランジ外径（mm）	出力（kW）	最大風量（m³/min）	寸法（mm）			概略質量（kg）
				タテ	ヨコ	高さ	
CA-300S	100	0.29	1.8	450	852	800	90

営　業　品　目

電動送風機
- 高効率シリーズ
- 万能シリーズ
- 低騒音シリーズ
- 高圧シリーズ
- 汎用シリーズ
- フランジ取付シリーズ
- 多段シリーズ
- ステンレスシリーズ
- 防爆シリーズ
- 大型シリーズ（デンチョク®）
- 渦流式高圧シリーズ（ガストブロア®）
- 攪拌・循環用シリーズ（ダブルボリュート）

ファン・ブロア
- ターボファン（デルタ-ボ®）
- ターボブロア
- エアホイルファン
- シロッコファン
- プレートファン
- 軸流ファン 動翼可変形（快流®）

環境機器
- ミストコレクタ（ミストレーサ®）
- 携帯型ファン（ウインドバック®）

集じん機
- ダストレーサ®
  - コンパクトシリーズ
  - 小型パルスジェットシリーズ
  - 移動式開放シリーズ
  - パルスジェットシリーズ
- ヒュームレーサ®

http://www.is-kobo.com

専任スタッフが風力（かぜ）についてのいろいろな
ご質問、ご相談にお応えいたします。

⚠ 安全に関するご注意

本カタログに記載された製品を、正しくお使いいただくため
ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みください。
また、本カタログの内容は、日本国内での取引および使用を
前提としています。

昭和電機株式会社

〒574-0052 大阪府大東市新田北町1-25

東部ブロック（関東・東北・新潟県・東北信）			
東京支店	〒121-0061	東京都足立区花畑4丁目30番5号	☎03(3884)3201 FAX03(3884)3130
厚木営業所	〒243-0032	神奈川県厚木市恩名1丁目6番57号 栄光ビル1F	☎046(221)6501 FAX046(221)6507
北関東営業所	〒379-2304	群馬県太田市大原町2380番地2	☎0277(78)6431 FAX0277(78)6430
仙台営業所	〒984-0015	仙台市若林区卸町2丁目2番1号 パックス第一ビル2F	☎022(238)3330 FAX022(238)3332
中部ブロック（中部・東海・中南信・北陸３県）			
名古屋支店	〒457-0001	名古屋市南区平子2丁目21番13号	☎052(821)1211 FAX052(821)3573
静岡営業所	〒422-8035	静岡市駿河区宮竹1丁目14番24号	☎054(237)2441 FAX054(237)4048
金沢営業所	〒920-0058	金沢市示野中町1丁目143番地	☎076(223)1122 FAX076(223)1114
西部ブロック（近畿・中国・四国・九州）			
大阪支店	〒536-0005	大阪市城東区中央2丁目12番14号	☎06(6932)1221 FAX06(6939)3711
福岡営業所	〒812-0004	福岡市博多区榎田2丁目7番14号 サンビュー空港第一ビル1F	☎092(472)6631 FAX092(474)1850
岡山営業所	〒700-0971	岡山市北区野田3丁目13番39号 野田センタービル1F	☎086(242)3351 FAX086(242)3361
昭和電機札幌(株)	〒061-3241	北海道石狩市新港西1丁目712番地4 石狩新港卸センター内	☎0133(73)5091 FAX0133(73)5093

http://www.showadenki.co.jp

※このカタログの内容は予告なしに変更することがあります。
最新版のカタログは、弊社ホームページをご覧下さい。
※ホームページ上にてCADデータ配信中

CERTIFIED JQA MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001 ISO 14001
JQA-3166
JQA-EM3976

PRINTED WITH SOY INK™
環境保護の為、このカタログは再生紙に
大豆油インキを使用して印刷しております。

100855945 .T.P